

Conectarse al router RUT240 mediante un hub VPN.

La finalidad de este proceso es poder conectarse a un PLC Compact Logix y manipularlo remotamente mediante una conexión VPN. Para poder realizarlo se necesitan los siguientes requisitos:

- Una tarjeta SIM con internet, de preferencia un plan especial para router doméstico dependiendo el internet que se requiera según su consumo.
- Créditos de la página de Teltonika RMS. Hay distintos paquetes
- Tener instalado el paquete de RSLinx 5000

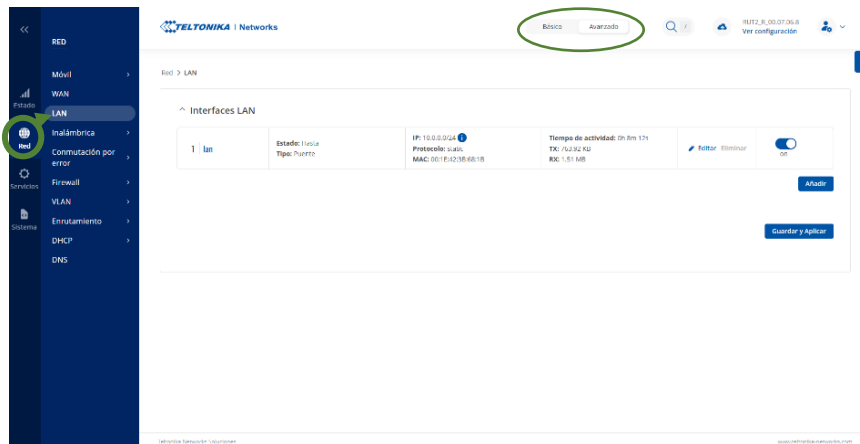
1. Configuración del router

1.1 Inicia sesión en el RUT 240 ingresando su dirección IP en el navegador (el nombre de usuario y contraseña se pueden observar en el router).

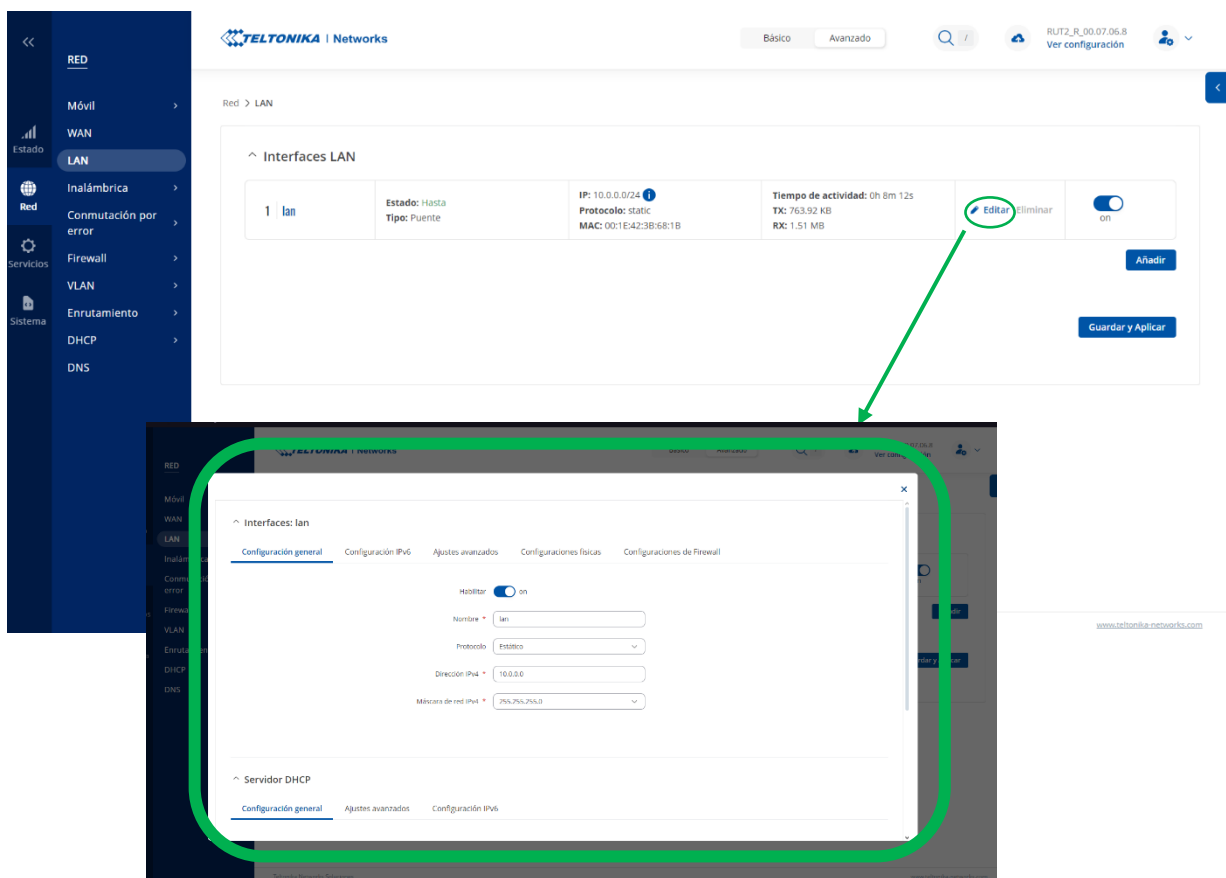


1.2 Después de iniciar sesión por primera vez cambia la contraseña.

1.3 Cambiar la IP del modem a la del rango del PLC. Para esto ve a la sección de Red ► LAN y cambia la configuración de básico a avanzado.

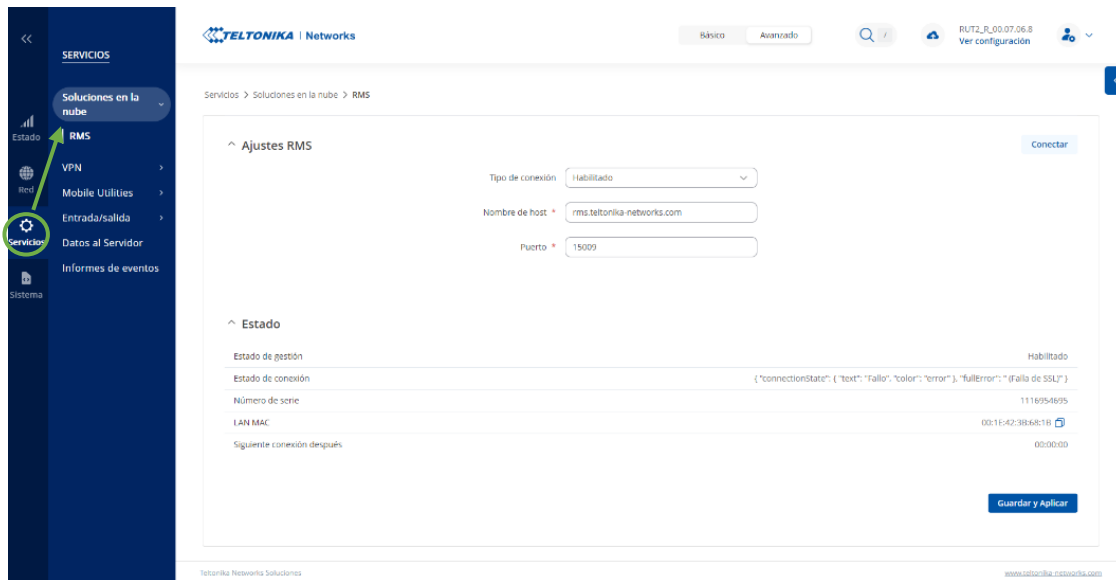


1.4 Selecciona editar para acceder a la configuración general y modifica la dirección IPv4 del modem a la del PLC.



1.5 Vuelve a iniciar sesión con la nueva IP asignada al router.

1.6 Ve a Servicios ► Configuración de la nube ► RMS.

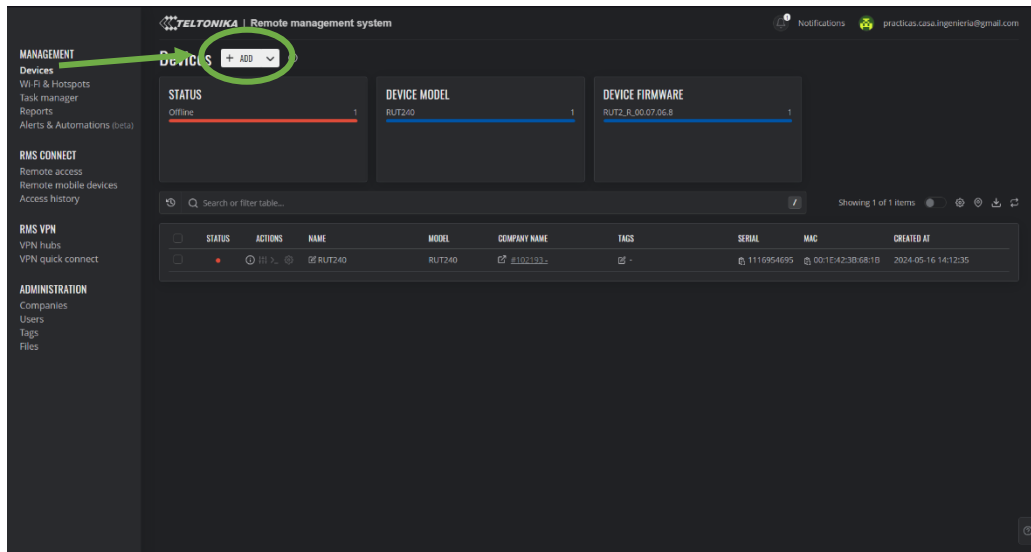


2. Configuración del HUB en RMS Teltonika

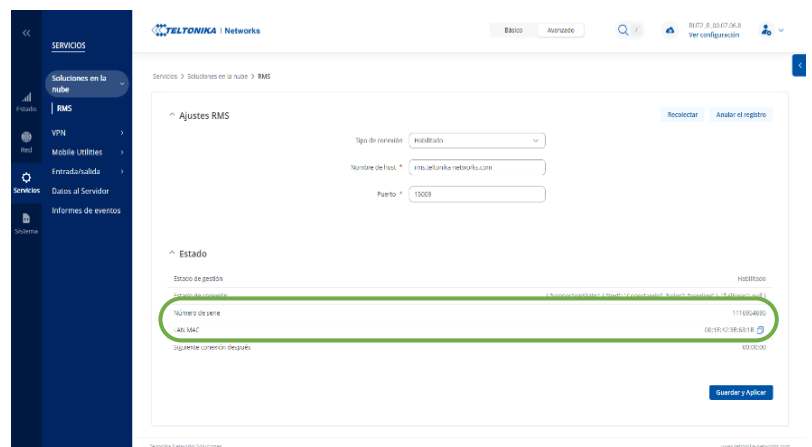
2.1 Inicia sesión o regístrate en la página Teltonika RMS haciendo click en el link <https://account.rms.teltonika-networks.com>.



2.2 Agrega tu dispositivo RUT240 en la sección de “Devices” haciendo click en el botón de “+ADD”.

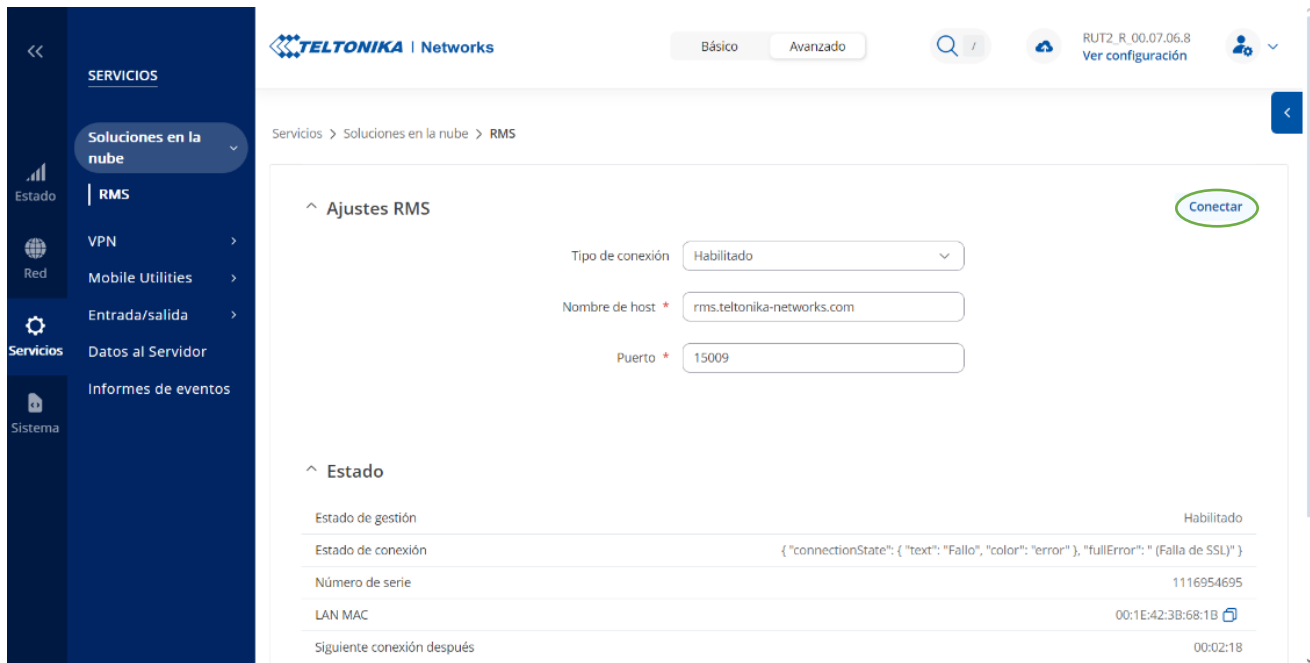


2.3 Inserta los datos del dispositivo (Marca, nombre, número serial, dirección MAC y una contraseña). Algunos datos los puedes encontrar en el router o en la página del router.

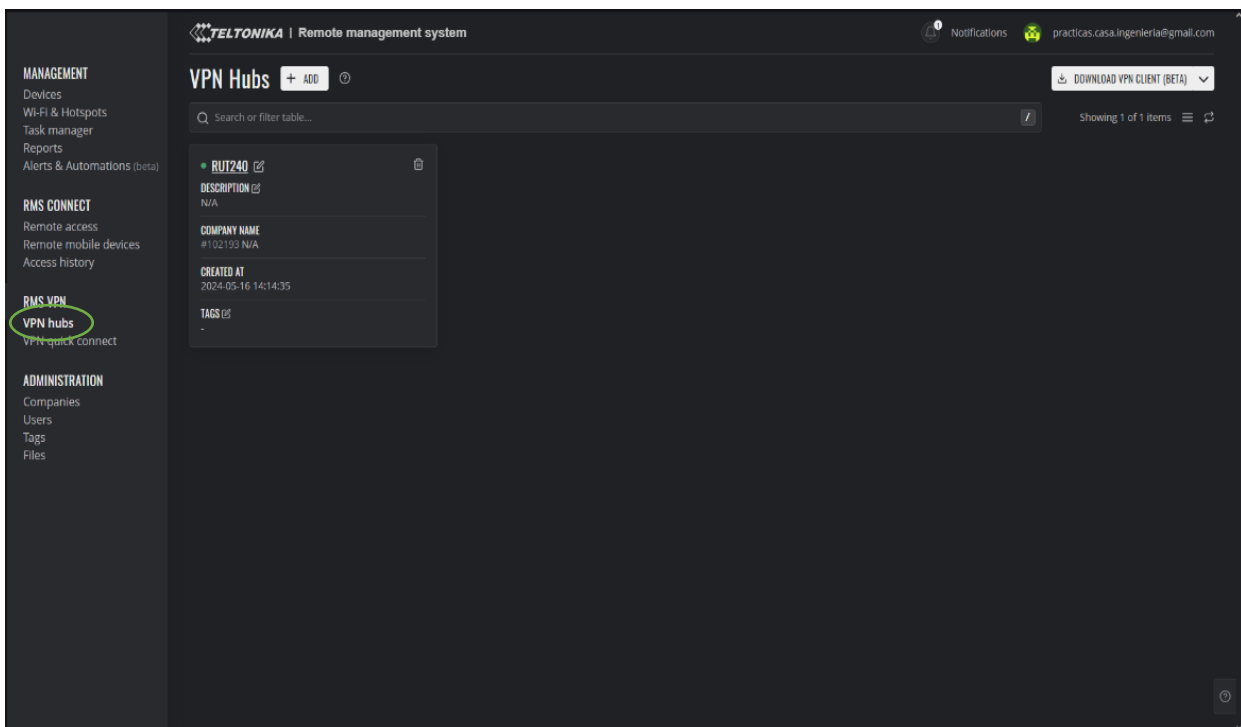


2.4 Una vez agregados los datos del Router haz click en “Submit”, después de que el dispositivo fue agregado exitosamente haz click en “Next”.

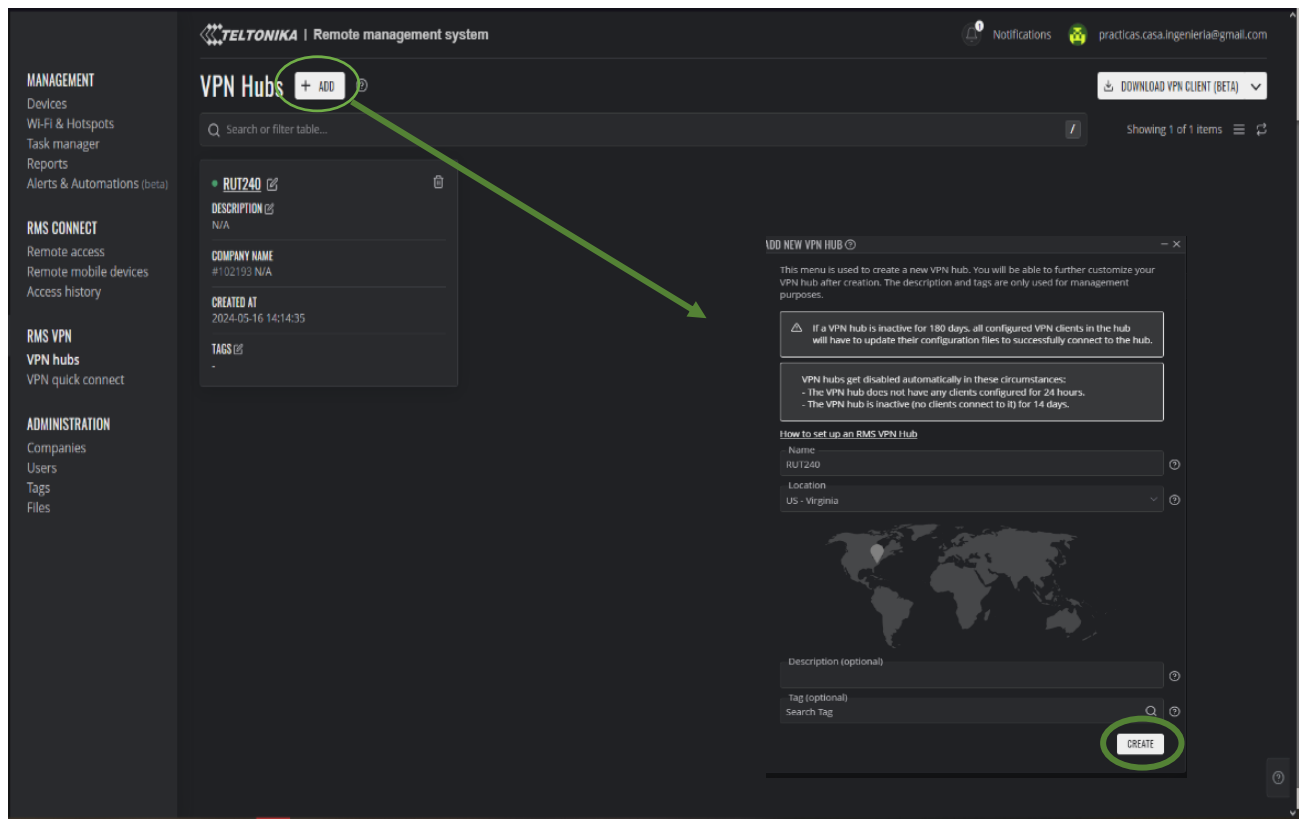
2.5 Regresa a la página del RUT240 y haz click en conectar (Para esto necesitaras crédito en la página Teltonika RMS).



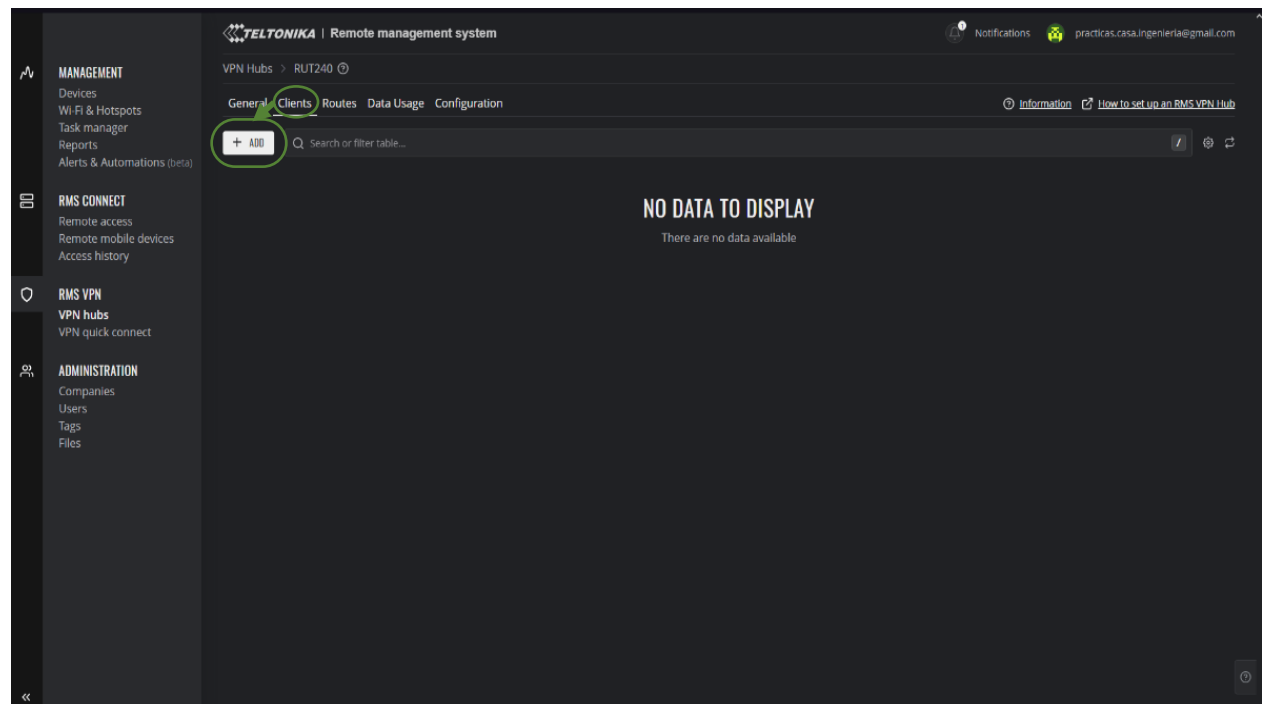
2.6 Cuando termine de cargar y el estado del dispositivo esté conectado, ve a la sección de RMS VPN ► VPN Hubs.



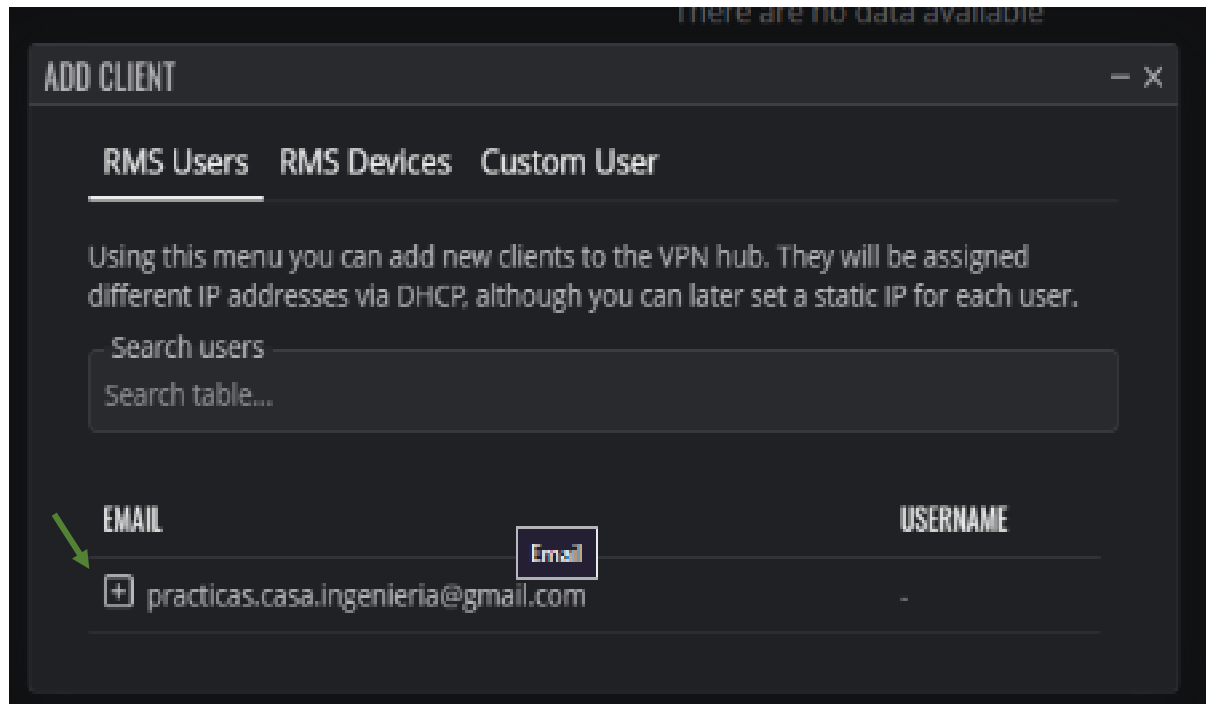
2.7 Haz click en el botón de “+ADD” para crear un nuevo Hub e ingresa un nombre para el hub y una ubicación.



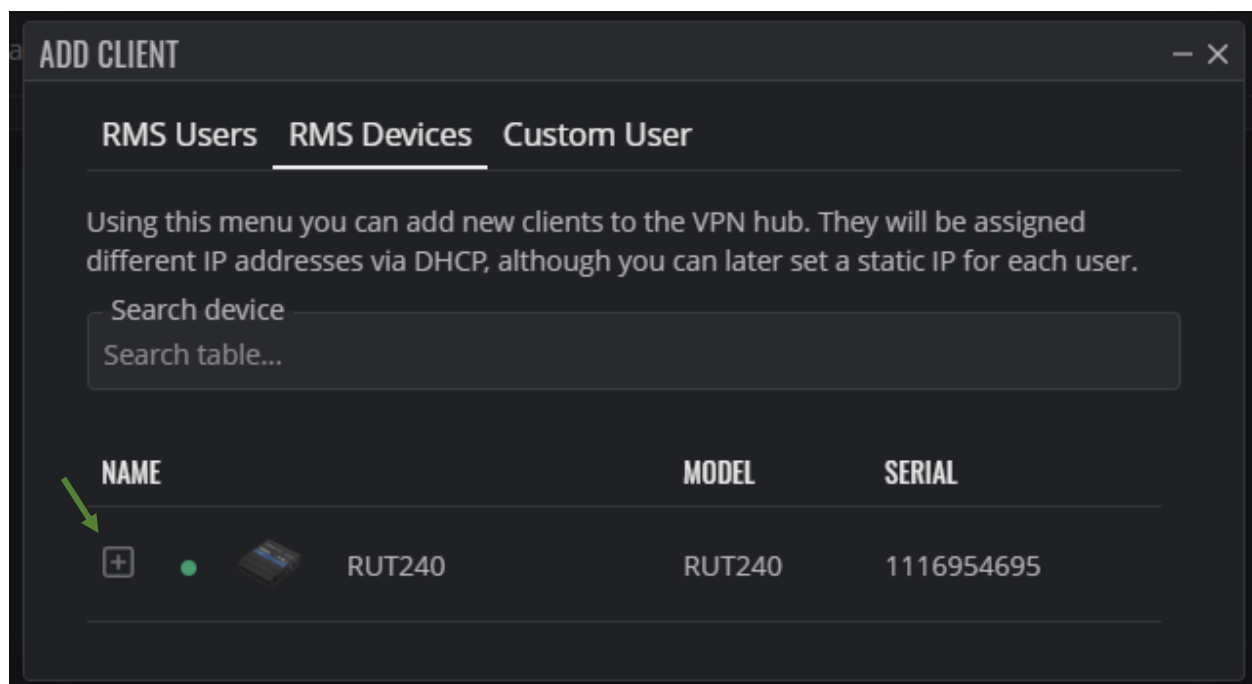
2.8 Selecciona el hub creado dando doble click y ve a la sección de clientes. Da click en el botón de “+ADD”.



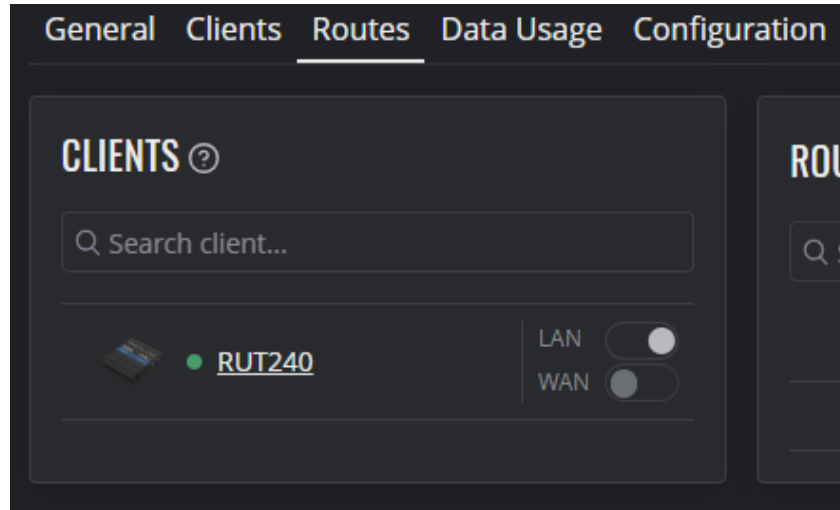
2.9 Selecciona a los usuarios que desea agregar haciendo click en el usuario



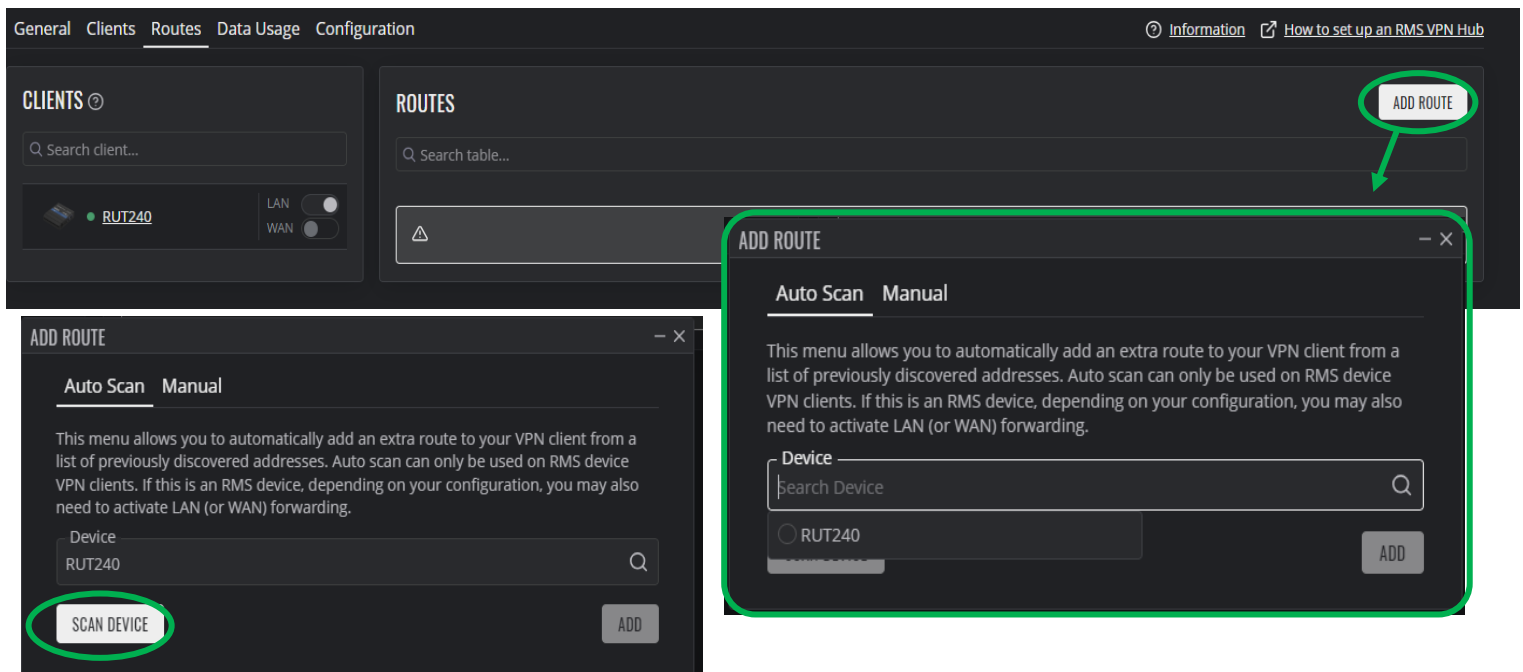
2.10 Para agregar el RUT240 haz click en el botón de “+ADD” y de a la sección de “RMS Devices” y selecciona el router agregado anteriormente.



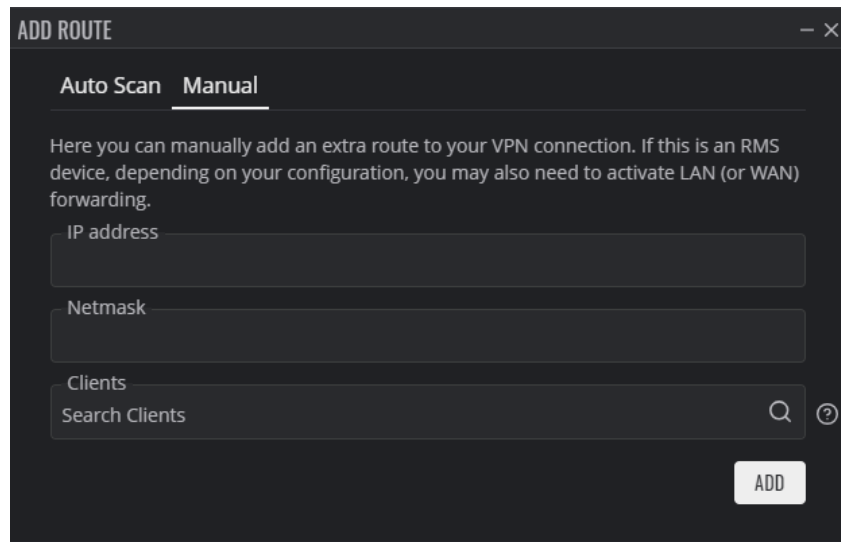
2.11 Una vez agregado al usuario y el router, ve a la sección de “Routes” y habilita la opción de LAN.



2.12 Haz click en el botón de “ADD ROUTE” y selecciona el router RUT240. Haz click en el botón de “Scan Devices”. Aparecerán todos los dispositivos conectados al RUT240 y selecciona los dispositivos que desee agregar (uno a la vez). Haz click en “ADD” para agregar el dispositivo.



- 2.13 Si algún dispositivo no aparece se puede agregar de manera manual haciendo click en el botón de “ADD ROUTE” y seleccionando “Manual”.



ADD ROUTE

Auto Scan **Manual**

Here you can manually add an extra route to your VPN connection. If this is an RMS device, depending on your configuration, you may also need to activate LAN (or WAN) forwarding.

IP address

Netmask

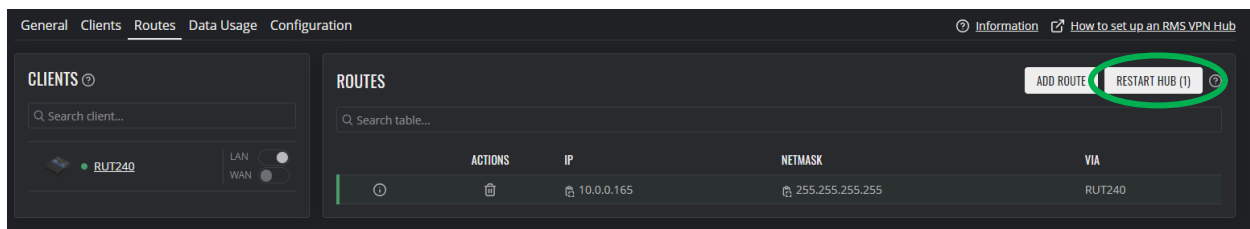
Clients

Search Clients

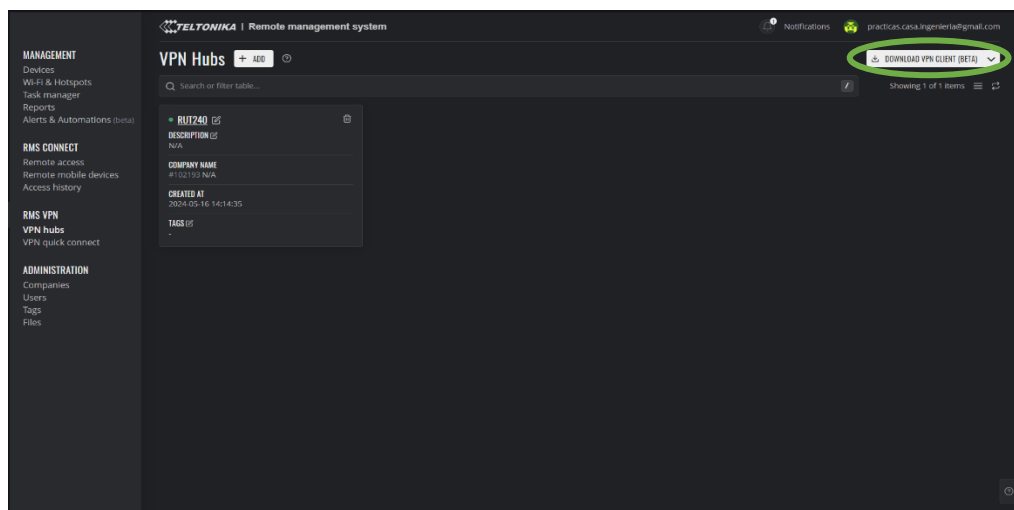
ADD

Después, ingresa la dirección IP del dispositivo que desea agregar.

- 2.14 Ya que se hayan agregado todos los dispositivos deseados haz click en “RESTART HUB” para reiniciar el hub y agregar los dispositivos correctamente.



- 2.15 En la sección de VPN Hubs descarga la aplicación de VPN CLIENT (BETA) ubicado en la esquina superior derecha.

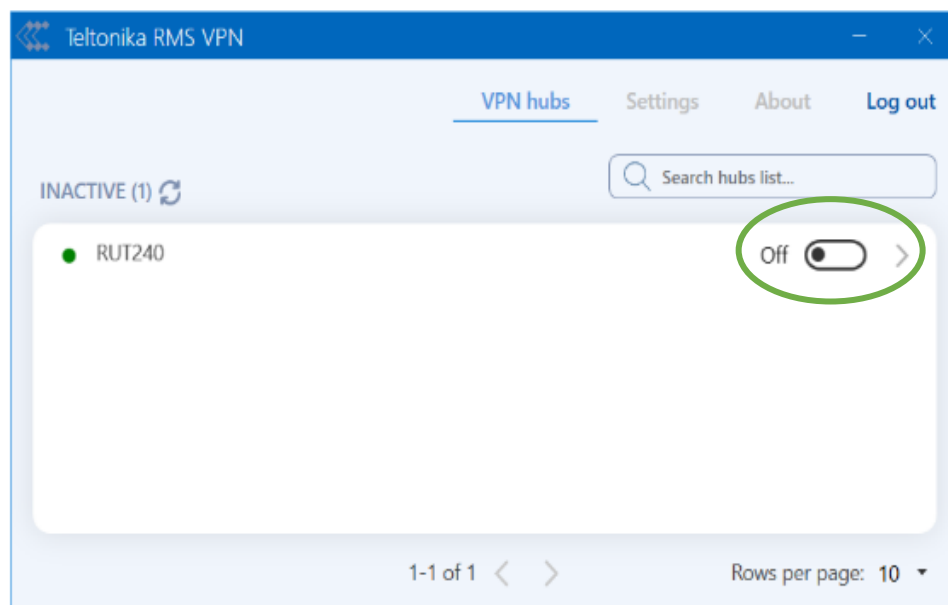


- 2.16 Abre la aplicación e inicia sesión con tu cuenta de RMS Teltonika y habilita el hub creado.

3. Confirmación de conexión

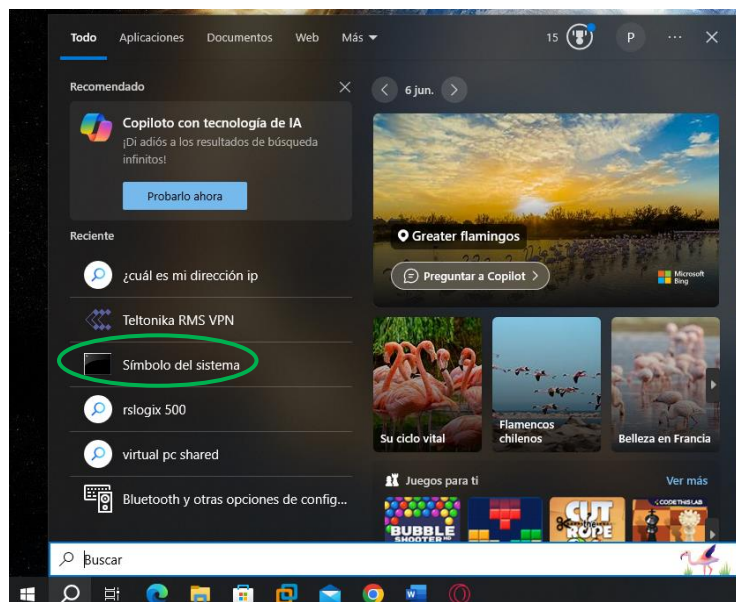
Para confirmar si se ha realizado correctamente la conexión VPN realiza los siguientes pasos:

- 3.1 Revisa que no estes conectado al router configurado para el VPN.



- 3.2 Abre el buscador de la barra de inicio.

- 3.3 Busca el “Símbolo del Sistema”, o cmd.



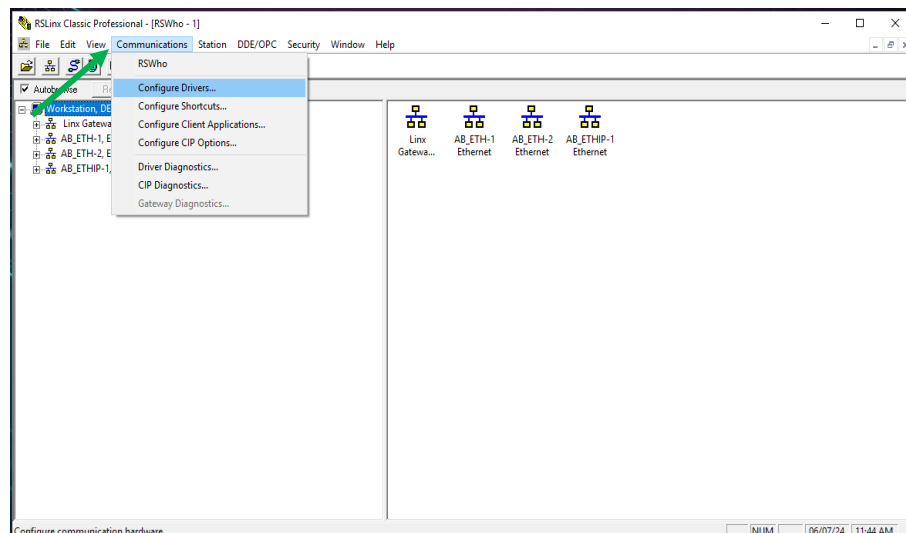
- 3.4 Una vez abierto, has ping a la IP del PLC ingresando el siguiente comando
“ping *IP del PLC*”. En el caso de no poder conectarse correctamente agrega
la dirección IP del PLC manualmente en el puerto 18.1
- 3.5 Si se recibe el ping del PLC la conexión estará completa

4. Configuración de RSLinx

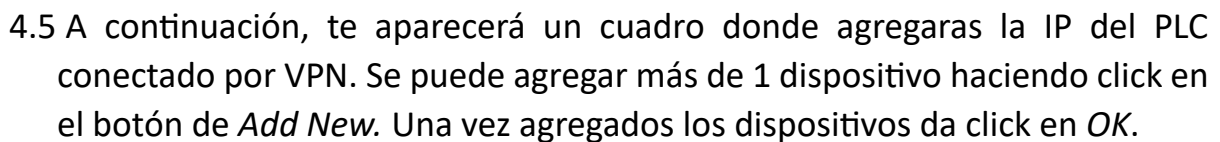
Una vez la conexión con el PLC este establecida se tiene que registrar el PLC en RSLinx Classic. Para eso sigue los siguientes pasos:

4.1 Abre RSLinx Classic.

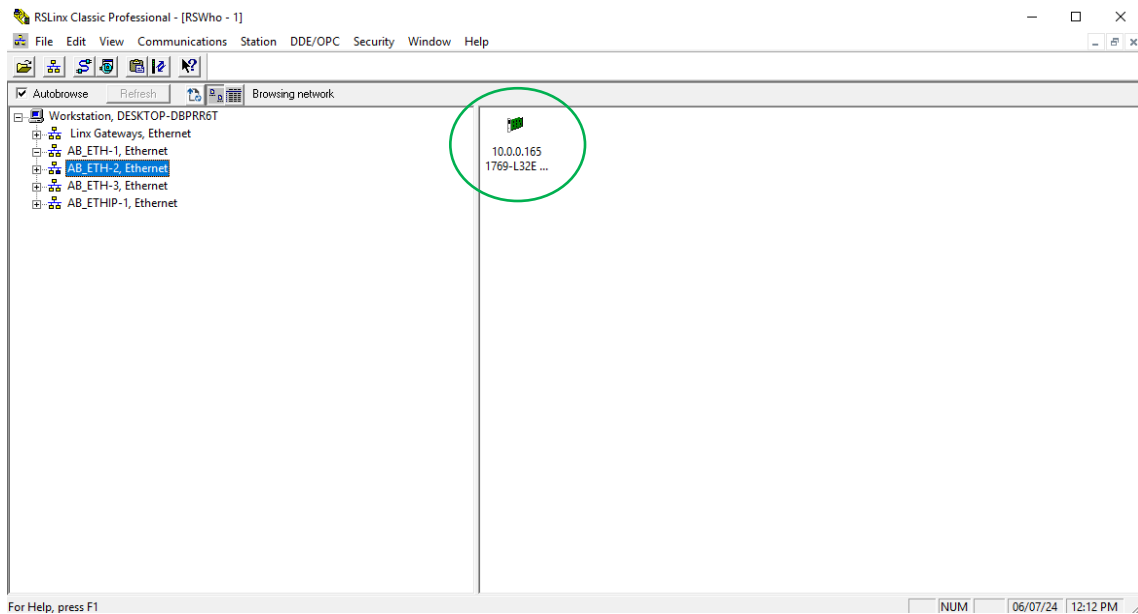
4.2 Ve a *Communications* ▶ *Configure Drivers...*



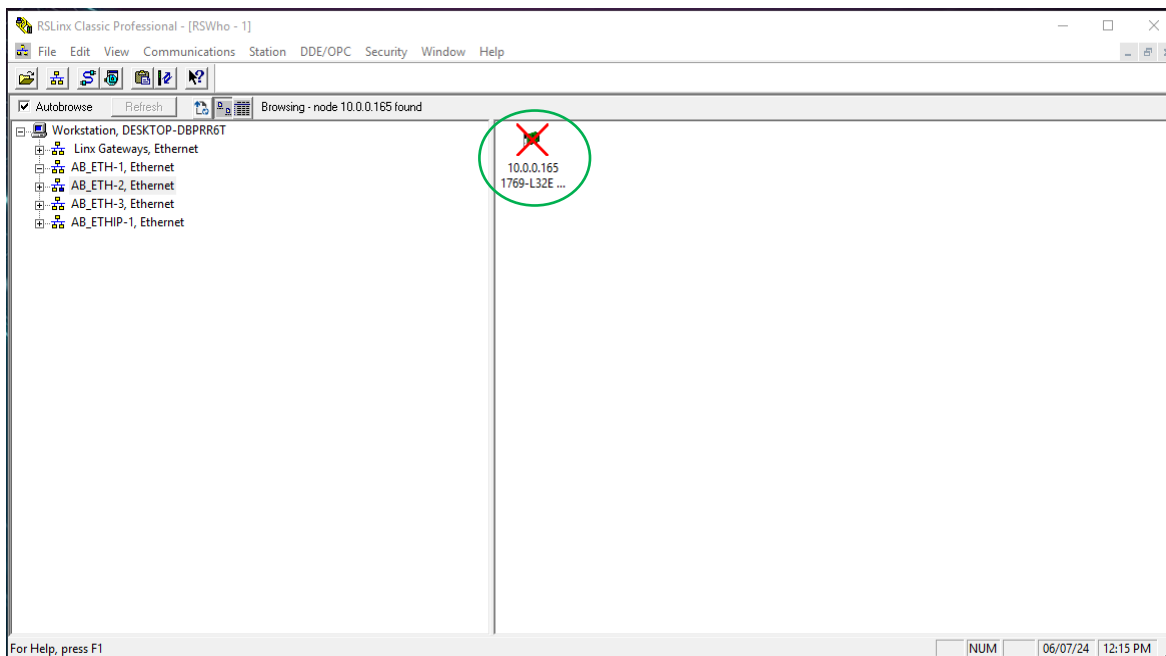
4.4 Selecciona un nombre para la conexión, se puede dejar el que aparece o escoger uno nuevo.



4.7 Listo, ya está agregado el dispositivo. Para confirmar que este conectado te tiene que aparecer el sig. Icono con la dirección IP del PLC.



En caso contrario aparecerá el siguiente icono. Para corregirlo revisa las conexiones físicas y revisa los pasos anteriores.





InstantBuyRMS

powered by Capestone

Thank you for shopping with
InstantBuyRMS (powered by
Capestone)!

Hi GABRIELA,

Just to let you know — we've received your order #4397, and it is now being processed:

[Order #4397] (18 June 2024)

Product	Quantity	Price
RMS License – 1 Credit	1	€ 3,00
Subtotal:		€ 3,00
Payment method:		MasterCard
Total:		€ 3,00

Your license key(s)

RMS License – 1 Credit
dpsfq312axn8z0ybe6r49nv7jhcwk5g1

rms.teltonika-networks.com/management/devices

TELTONIKA | Remote management system

Notificationspracticascasa.ingenieria@gmail.com

MANAGEMENT

Devices

Wi-Fi & Hotspots

Task manager

Reports

Alerts & Automations (beta)

RMS CONNECT

Remote access

Remote mobile devices

Access history

RMS VPN

VPN hubs

VPN quick connect

ADMINISTRATION

Companies

Users

Tags

Files

Devices

STATUS

Offline1

DEVICE MODEL

RUT2401

DEVICE FIRM

RUT2_R_00.07

#102193 -

Administrator

Account settings

Resource summary

Activate code

Dark mode

System timezone

Changelogv4.66.1

Logout

Search or filter table...

Showing

	STATUS	ACTIONS	NAME	MODEL	COMPANY NAME...	TAGS	SERIAL	MAC	CREATED AT
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	CI-STAR	RUT240	#102193 -		1116954695	00:1E:42:3B:68:1B	2024-06-13 1...



Activate operation completed successfully



CODE REDEEMED SUCCESSFULLY

[Activate another code](#)



Here you can activate any created credit or pack code. Once a code is activated, its status will change to Used. Codes can be used by anyone, regardless of the company. Resources from successfully activated code will be transferred to a company the user belongs.

Code



ACTIVATE

